

PRODUKTSPEZIFIKATION

HANFÖL, GEPRESST, ÖKOLOGISCHER LANDBAU

Hanf (*Cannabis sativa* L.) wurde schon vor über 60000 Jahren in China kultiviert und ist in Europa seit dem 8 Jh. V. Chr. verbreitet. In der Vorkriegszeit war der Hanfanbau in Europa und Amerika eine Domäne der klassischen Landwirtschaft. Die bis zu 4 m. hohen Stengel liefern lang starke Fasern. Die Samen enthalten 26-35% Öl von bräunlich gelber, grüngelber oder dunkelgrüner Farbe und mild-saatigem leicht heuartigen Geruch und Geschmack. Das Öl wird durch Pressung bei niedrigen Temperaturen und anschließend mechanische Filtration gewonnen. Eine Nachbehandlung (Dämpfung, Raffination) erfolgt nicht. In der EU ist der Anbau von Hanfsorten, deren Tetrahydrocannabinol-Gehalt (THC) 0,3% nicht übersteigt, zugelassen.

Fettchemische Kennzahlen:

	Min.	Max.
Relative Dichte (20 grad C)	0,923	0,927
Brechungsindex (20 grad C.)	1,475	1,479
Säurezahl		4,0
Jodzahl	150	170
Verseifungszahl	189	194

Fettsäurezusammensetzung:

C16:0	4,00%	8,0%
C18:0	1,00%	4,00%
C18:1	9,00%	18,00%
C18:2	50,00%	65,00%
C18:3 alpha	14,00%	25,00%
C18.3 gamma		4,00%
C18:4		1,50%
C20:0		1,50%
C20:1		1,00%
C22:0		0,60%

Registrierungen:

CAS Nr.: 89958-21-4

EINECS Nr. 2896443

Manske – Inh. Gisella Manske
www.gisellamanske.com – info@gisellamanske.com
Großcomburger Weg 31, 74523 Schwäbisch Hall
Tel. 0791/4994411 – Fax 0791/4994314
Ust-IdNr.:DE813809837

Verwendung:

Aufgrund der hohen Anteile an ungesättigten Fettsäure (einfach ungesättigte ca. 15% und mehrfach ungesättigte ca. 75% zählt Hanföl zu den besonders wertvolles, leicht bekömmlichen Naturkostölen (Salate, Rohkost). Die Kosmetik und Pharmazie schätzen es ebenfalls zunehmend sowohl wegen seiner Fettsäurezusammensetzung (gamma-Linolensäure) als auch wegen seines natürlichen ansprechenden Images.

Diese Spezifikation wurde nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie ist vom Empfänger zu prüfen und entbindet ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.